



Camera di Commercio
Pisa

NEXTWORKS
ENGINEERING FORWARD

CICLO DI SEMINARI

TECNOLOGIE INNOVATIVE

DOMOTICA

L'innovazione fruibile

Innovazione, risparmio energetico, creazione di valore nella moderna edilizia e non solo

Il ciclo di seminari sulla Domotica, organizzato dalla Camera di Commercio di Pisa su proposta ed in collaborazione con Nextworks s.r.l., e che vede il coinvolgimento attivo di altre aziende della provincia e non solo, affronta i temi del confort abitativo, della sicurezza, del risparmio energetico, dell'ecosostenibilità in termini di soluzioni tecnologiche innovative coordinate ed integrate.

La domotica, quale scienza interdisciplinare che si occupa dello studio delle tecnologie atte al miglioramento della qualità della vita negli ambienti in cui si svolge, siano questi la casa, la barca, l'albergo, le terme, gli spazi condominiali, gli uffici pubblici, gli ospedali, si colloca come argomento di interesse trasversale per diversi settori.

Guardare ai luoghi in cui si svolgono le nostre attività come a "case, spazi intelligenti" consente, grazie alle continue innovazioni, di soddisfare le esigenze di soggetti diversi: gli utenti finali, i costruttori, i progettisti, gli installatori, i distributori, i system integrator, gli operatori del terziario, gli imprenditori del settore ricettivo.

L'iniziativa è patrocinata dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Pisa.

Il ciclo di seminari sulla domotica inaugura, in via sperimentale, il programma "Imprese-tecnologie-ricerca", che la Camera di Commercio di Pisa intende attuare per il prossimo 2010, per affrontare tematiche tecnologiche di interesse con il coinvolgimento attivo delle imprese del nostro territorio e del mondo della ricerca.

Si ritiene infatti essenziale, per uno sviluppo organico ed innovativo del tessuto imprenditoriale, creare occasioni di conoscenza e di collaborazione, di scambio di informazioni e di esperienze tra i suoi principali attori.

Programma

I seminari della durata di circa 3 ore (14.30 – 17.30) si terranno presso la sede della Camera di Commercio di Pisa in Piazza Vittorio Emanuele II, 5 nel salone Rino Ricci al 1° piano.

Al termine di ciascun incontro è previsto uno spazio per domande e approfondimenti.

La partecipazione all'intero ciclo di seminari o a singoli moduli è gratuita ma è necessaria l'iscrizione tramite l'invio dell'apposita scheda, compilata, alla Segreteria Organizzativa entro il 9 ottobre 2009.

Martedì 13 ottobre 2009: “Introduzione alla domotica”

Ore 14.30

Introduzione al ciclo di seminari

- Saluto del Segretario Generale della CCIAA di Pisa
- Ing. Gianluca Insolubile, Amministratore Delegato della Società Nextworks S.r.l.
- Chairman dei seminari: Dott. Stefano Ridi

ore 15.00: Digital living – una rivoluzione impercettibile – Ing. Gianluca Insolubile (Nextworks s.r.l.)

ore 15.30: Le tecnologie domotiche, guida alla scelta - Ing. Cristiano Bozzi (Nextworks s.r.l.)

ore 16.10: La domotica e i suoi campi applicativi – Prof. Rolando Bianchi Bandinelli (CNR, Istituto ISTI)

ore 16.50: Il contributo della ricerca per la domotica - Prof. Vittorio Miori (CNR, Istituto ISTI)

Giovedì 15 ottobre 2009: “Comfort e sicurezza nella domotica residenziale”

ore 14.30: I sistemi domotici integrati – Ing. Vincenzo Memeo (Nextworks s.r.l.)

ore 15.20: Sicurezza Integrata: sistemi e tecnologie di allarme, semplici ma altamente affidabili, adatti a rispondere ad ogni esigenza dell'utente - Ing. Michele Profeti (Promi Sicurezza, Consorzio Smart)

ore 16.00: Illuminazione e gestione della luce: risparmio energetico e sicurezza – Ing. Pantaleone Megna (Zumbotel Illuminazione S.r.l.)

ore 16.40: Il comfort ambientale: i sistemi di condizionamento e climatizzazione – Michele Colombini (Colombini Impianti s.a.s.)

Martedì 20 ottobre 2009: “domotica – strumento di progettazione personalizzata”

ore 14.30: La filiera della domotica integrata: gli attori e i ruoli della catena del valore- Ing. Alessandro Martucci (Nextworks s.r.l.)

ore 15.40: Progettazione di un impianto domotico integrato completo – Stefano Tinti (Elettromar s.r.l.)

ore 16.45: Soluzioni tecnologiche di domotica integrata: la linea Symphony – Ing. Tommaso Zini (Nextworks s.r.l.)

Giovedì 22 ottobre 2009: “Creare valore con la domotica: elemento di vantaggio competitivo”

ore 14.30: La domotica e il signor Rossi – Davide Renieri (UBI MAIOR)

ore 15.20: Il valore aggiunto della domotica: risparmio energetico, sicurezza, ecosostenibilità, controllo, comfort e benessere – Ing. Giodi Giorgi (Nextworks s.r.l.)

ore 16.00: Progettare la luce – Giulio Naldi (Studio Nit Light Design)

ore 16.40: La domotica emozionale – Ing. Alessandro Ruggeri (Lifetronic s.r.l., Consorzio Smart)

Martedì 27 ottobre 2009: “Domotica: riduzione dei consumi energetici”

ore 14.30: La normativa sul risparmio energetico e sulla certificazione energetica degli edifici. Obblighi ed opportunità – Ing. Riccardo Guardi (Settore Miniere ed Energia - Regione Toscana)

ore 15.40: La domotica nella normativa comunitaria del risparmio energetico - Ing. Alessandro Martucci (Nextworks srl)

ore 16.00: L'energia geotermica per il miglioramento del comfort ambientale (civile ed industriale), per il risparmio energetico, per la sicurezza degli ambienti – Ing. Roberto Amidei (Geo Energy Service srl)

ore 16.45: Energia solare e settore delle costruzioni: evidenze e tendenze nel mercato italiano – Ing. Francesco Rizzi (Ergo srl - Scuola Superiore Sant'Anna)

Giovedì 29 ottobre 2009: “Domotica nelle strutture ricettive e terziario”

ore 14.30: La Domotica per l'edilizia pubblica e il terziario in un'ottica di semplificazione, efficienza, risparmio e sicurezza – Ing. Nicola Ciulli (Nextworks S.r.l.)

ore 15:20: I sistemi di regolazione negli impianti di climatizzazione - Prof. Walter Grassi (Dipartimento di Energetica, Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa)

ore 16.00: La progettazione ecocompatibile degli edifici – Prof. Fabio Fantozzi – (Dipartimento di Energetica, Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa)

Conclusioni